4.

Elfter Jahres-Bericht

über die Wirksamkeit der

AUGEN-HEIL-ANSTALT

für

ARME

in Posen, St. Martin-Str. Nr. 6

für das Jahr 1888

mitgetheilt von

Dr. B. Wicherkiewicz,

dirig. Arzte der Armen-Augen-Heil-Anstalt und einer Privat-Klinik für Augenkranke zu Posen.

POSEN.

Gedruckt in der Buchdruckerei des „Kuryer Poznański."

1889.

Elfter Jahres-Bericht

über die Wirksamkeit der

AUGEN-HEIL-ANSTALT

für

ARME

in Posen, St. Martin-Str. Nr. 6

für das Jahr 1888

mitgetheilt von

Dr. B. Wicherkiewicz,

dirig. Arzte der Armen-Augen-Heil-Anstalt und einer Privat-Klinik für Augenkranke zu Posen.

POSEN.

Gedruckt in der Buchdruckerei des „Kuryer Poznański."

1889.

ERSTER THEIL.

A. Allgemeine Bemerkungen.

Unsere Thätigkeit war in diesem Jahre so aussergewöhnlich stark anderweitig in Anspruch genommen, dass das Erscheinen dieses Jahresberichts sich sehr in die Länge ziehen musste. Aus ebendemselben Grunde konnten wir dem Berichte nach altem Brauch weder irgendwelche allgemeine Bemerkungen und ärztliche Betrachtungen, noch auch die Beschreibung einiger interessanteren Krankheitsfälle beifügen, was wir jedoch bei einer anderen Gelegenheit nachholen wollen.

Die statistischen Tafeln, welche wir in unveränderter Weise, ebenso wie in den früheren Jahresberichten unserer Anstalt zusammengestellt haben, werden, wie wir glauben, ohne weitere Erklärungen unseren geneigten Lesern zur Genüge verständlich sein. Wir werden uns daher auch nur auf wenige Bemerkungen bezüglich einiger Differenzen in den statistischen Zahlen zwischen diesem und den früheren Jahresberichten beschränken.

Es wurden im verflossenen Jahre im Ganzen **3931** Augenkranke behandelt, also etwas weniger als im Jahre 1887. Diese Differenz ist vorwiegend, wenn nicht ausschliesslich dadurch bedingt worden, dass die epidemisch

auftretenden Augenkrankheiten abgenommen haben, namentlich aber die granulöse Erkrankung der Bindehaut. So waren im Jahre 1887 an granulöser (Conjt. granulosa), folliculärer und papillärer Entzündung der Bindehaut 1430 Personen erkrankt, während im vergangenen Jahre nur 1145 daran litten. Dafür kamen aber öfters ernstere Erkrankungen vor, welche klinisch behandelt werden mussten. So kommt es denn, dass wir im vorigen Jahre einen wesentlichen Zuwache an stationären oder klinischen Kranken zu verzeichnen haben. Es wurden 611 solche Kranke 14999 Tage lang behandelt, und verblieb jeder Patient durchschnittlich 24,54 Tage hindurch in der Anstalt (im Jahre 1887 dagegen 562 Patienten während 14190 Tage d. h. jeder 25,26 Tage hindurch.)

Ueber die **Verwaltung** der Anstalt giebt die Zusammenstellung auf Seite 8—10 Aufschluss, und ist letztere in derselben Weise ausgeführt, wie in den Vorjahren. Es ergiebt sich aus dieser Zusammenstellung, dass die tägliche Verpflegung eines Kranken 1,20 Mrk. kostete (im Jahre 87 dagegen 1,22 Mrk.) **Die Verwaltung musste somit für 298 7249 Tage lang unentgeltlich behandelte Kranke 8898,70 Mrk. ausgeben,** woraus aber ersichtlich ist, dass die Subvention des hohen Provinziallandtags auch im letzten Jahre zur Deckung der Selbstkosten, welche durch die in der Anstalt unentgeltlich behandelten und verpflegten Patienten entstanden sind, nicht ausreichte.

Es kann daher von irgend welchem materiellen Vortheil, der der Anstalt zu Gute käme, wie es wohl irrthümlich von Uneingeweihten ab und zu behauptet wird, absolut gar keine Rede sein.

Die grösste Zahl (60) der unentgeltlich behandelten und verpflegten Kranken fällt auf die beiden Kreise Posen, was ja übrigens rücksichtlich der obwaltenden örtlichen Verhältnisse leicht verständlich ist. **Was wir aber ganz und gar nicht verstehen können, ist, dass die Stadt**

Posen auch nicht mit der geringsten finanziellen Beihülfe die Anstalt unterstützen will. Und doch gereicht letztere den ärztlicher Hülfe bedürftigen Kranken dieser Stadt schon seit so vielen Jahren in erster Linie zu Nutzen und erspaart folgerecht der städtischen Verwaltung bedeutende Ausgaben.

Nächst der Stadt Posen haben der Reihe nach folgende Kreise die grösste Zahl der Kranken zu verzeichnen, die der Anstalt zur unentgeltlichen Verpflegung zugeschickt worden sind. Es sind dies die Kreise: Obornik (19), Samter (18), Schroda (16), Grätz (12), Schrimm, Wreschen, Colmar i. P. je 10 u. s. w.

Von diesen hat lediglich der Kreis Schroda, ebenso wie im vorigen Jahre, der Anstalt 300 Mark zugewendet, wofür wir hiermit seinen Kreisständen und dem Herrn Landrath **Dr. Tschuschke** in Namen der Armen, welchen diese Wohlthat zu Gute kam, unseren herzlichsten und wärmsten Dank aussprechen. **Ebenso schicken wir allen Denjenigen den Ausdruck der aufrichtigsten Dankbarkeit für das Interesse und das Wohlwollen, welches sie unserer Anstalt gezeigt haben, welche entweder mit einem jährlichen, festen, oder einem einmaligen Beitrage, oder aber auch mit einer anderen Gabe den Beweis ihres Mitgefühls für das menschliche Elend gegeben haben.**

Das Ankaufen von Freistellen in unserer Anstalt macht zwar langsame aber stetige Fortschritte; das durch das Ankaufen von Freistellen geschaffene Verhältniss bringt aber, wie wir meinen, nicht nur Kranken sondern auch Privaten und Gesellschaften, welche mit der Verwaltung der Anstalt einen entsprechenden Vertrag abschliessen, sicheren Vortheil. In dem Jahres-Berichte 1883 wurde über solche Verträge speziell berichtet.

Im verflossenen Jahre wurden Freistellen angekauft von:

1) der Stadt-Gemeinde Gnesen;
2) der Herrschafft Jarotschin;
3) der Herrschaft Posadowo;
4) dem Herrn Landrath des Kreises Ostrowo.

Wir haben schon im vorhergehenden Jahresberichte hervorgehoben, welchen Schwierigkeiten **die Mitglieder der Krankenkassen** begegnen, wenn es sich um Erlangung einer augenärztlichen Hülfe handelt, sogar in denjenigen Fällen, wo der Kassenarzt im Interesse des betreffenden Kranken eine solche Mitwirkung seitens eines Spezialarztes dringend herbeiwünscht. Wir sollten meinen, dass es sehr erspriesslich wäre, wenn jene Kassen in ein unmittelbares Verhältniss zum Spezialarzte treten würden; In Folge dessen hätten die mit einem Leiden z. B. der Augen, behafteten Mitglieder einer Kasse sich direkt an einen durch die Kasse angestellten Spezialarzt zu wenden, und würden nicht erst mit ihrem Leiden hin und her zu gehen haben. Auf diese Weise könnte man zahlreichen Unannehmlichkeiten, vorwiegend aber jenen Krankheitsfolgen vorbeugen, welche in physischer Beziehung die Patienten, in materieller Hinsicht dagegen die Kassen und Mitbürger treffen. Der Spezialarzt könnte unverzüglich, ohne viel theure Zeit zu verlieren, was namentlich bei Verletzungen von grosser Wichtigkeit zu sein pflegt, diejenigen Vorkehrungen treffen, welche im gegebenen Falle angezeigt wären.

In der Erkenntniss dieser Sachlage hat bereits eine Krankenkasse mit der Direction der Anstalt einen entsprechenden Vertrag abgeschlossen, eine andere dagegen hat sich bereit erklärt, dem Beispiele zu folgen.

Die Poliklinik ist jeden Nachmittag von 1—3 Uhr, Sonn- und Feiertage ausgenommen, für jeden armen Augenkranken geöffnet und wurde im Laufe des Jahres ausserordentlich stark besucht. **In dringenden Fällen** dürfen

arme Kranke zu jeder Zeit sich vorstellen und werden ärztlichen Beistand vorfinden. Aus der (Seite 17) aufgeführten Tafel ist zu ersehen, in welchen Monaten die grösste Frequenz vorhanden war. — Assistenzarzt ist Herr **Dr. Fraenkel,** welcher ständig in der Anstalt wohnt.

Herr Eduard **Wesołowski** ist wie in den früheren Jahren als Anstaltsinspektor thätig. Das übrige Anstaltspersonal besteht aus einer Wirthin, einer Oberwärterin, zwei (zeitweise drei) Wärterinnen, einer Köchin und einem Hausdiener.

B. Die Verwaltung der Anstalt.

1. Einnahmen.

Titel.	Soll einkommen Mrk.	Pf.	Ist eingekommen Mrk.	Pf.	Geschenkt wurde Mrk.	Pf.	Steht aus Mrk.	Pf.
1. Ersatz für Verpflegung und Wohnung:								
a) in der I. Kl. 61 Kranke mit 1148 Tagen .	2296	—						
b) in d. II. Kl. 550 Kranke mit 13851 Tagen .	17313	75						
611 Kranke mit 14190 Tagen	19609	75	8404	49	9299	30	1905	96
2. Ersatz für Arzeneien Bandagen, Brillen u. Eis	1273	50	605	31	450	29	217	90
3. Jährl. Subvention d. Prov. Landtags Posen	8000	—	8000	—				
4. Aus d. Armenbüchse der Anstalt	140	52	140	52				
5. An einmaligen Gaben .	405	—	405	—				
6. An jährlichen Beiträgen	119	—	119	—				
7. Feste ständ. Beitr. für d. in d. Anstalt ang. Freist.	410	—	410	—				
8. Ausstände d. früh. Jahre	5504	07	1881	95			3622	12
Zusammen .	35461	84	19966	27	9749	59	5745	98
Nach Abzug der den Kranken erlassenen Kosten . .	9749	59						
	25712	25	19966	27			5745	98

2. Ausgaben.

1.	Küchenausgaben	Mrk.	7812,74
2.	Miethe	„	4000,—
3.	Remuneration für den Assistenzarzt . .	„	1026,—
4.	Löhne für das Anstaltspersonal . . .	„	1451,60
5.	Unterhaltung u. Ergänzung des Inventars	„	590,45
6.	Apotheke, Eis, Verbandmaterial und Blutigel	„	646,66
7.	Brillen, Instrumente und Geräthe . .	„	655,25
8.	Künstliche Augen	„	20,—
		Latus Mrk.	16202,70

	Transport	Mrk.	16202,70
9.	Heizung, Beleuchtung und Wasser . .	„	676,74
10.	Schreibmaterial und Porto	„	334,12
11.	Druckkosten	„	555,75
12.	Mobiliar-Versicherung	„	8,80
13.	Wäsche	„	155,54
14.	Desinfektion und Auffrischung der Lokale	„	20,95
15.	Gerichtskosten, sowie Vorschüsse für die Heimkehr der Kranken	„	85,60
16.	Diverse Ausgaben	„	70,83
17.	Deficit aus den früheren Jahren . .	„	6275,27
	Summa	Mrk.	24386,30

3. Abschluss.

	Soll Einnahme Mrk.	Pf.	Ist Einnahme Mrk.	Pf.	Steht aus Mrk.	Pf.
a) der Einnahmen . .	25712	25	19966	27	5745	98
b) der Ausgaben . . .	24386	30	24386	30		
Differenz	+ 1325	95	− 4420	03	5745	98

C. Verzeichniss wohlthätiger Beiträge

im Jahre 1888.

1. Ständige.

Herr Probst	Cichowicz in Łodź	Mrk.	6,00
„ „	Radecki in Schubin	„	10,00
„ „	Brandowski in Borek	„	10,00
„ „	Chrustowicz in Görchen . . .	„	3,00
„ „	Henke in Trebiszewo . 3 u. 5	„	8,00
Frau Major	von Mollard	„	50,00
Herr	Domherr Maryański	„	10,00
„	Kanonikus von Koszutski	„	10,00
Herr	von Skarzyński in Sokołowo . . .	„	12,00
	Summa	Mrk.	119,00

2. Einmalige.

Herr Probst Usorowski in Skoki	„		18,00
„ „ Riedel in Jutroschin	„		15,00
„ Domherr Pędziński in Posen	„		10,00
„ Kaufmann Andersch in Posen	„		20,00
„ Dr. Kube in Kostrzyn	„		10,00
Frau Thiel	„		3,00
Herr Probst Kretschmer in Exin	„		23,00
„ „ Terczewski in Komornik . . .	„		5,00
Frau Kubacka	„		1,00
Die Kreis-Stände Schroda	„		300,00
	Summa	Mrk.	405,00

Alte Leinwand und Wäsche schickten gütigst ein:

Frau v. Zabłocka in Dąbrówka alte Leinwand.
Fräulein Angela v. Karłowska alte Leinwand.
„ Klara v. Dembińska alte Leinwand.
Ihre Exc. Frau General-Lieut. v. Zgnilitzki alte Kleidungsstücke, alte Leinwand etc.
Frau v. Dembińska alte Leinwand.

ZWEITER THEIL.

Ärztliche Mittheilungen.

A. Statistik.

Wir haben bereits oben bemerkt, dass wir uns bei dem diesjährigen Bericht lediglich auf die Veröffentlichung der statistischen Tafeln beschränken können. Diese Tafeln unterscheiden sich übrigens in ihrer Zusammenstellung durch nichts von denen der letzten Jahresberichte. Ausserdem wird diejenige Tafel, welche nachzuweisen hatte, wie sich der Brechungszustand der untersuchten Augen zum Geschlecht und Alter der Kranken verhält, diesmal nicht angeführt, weil sie uns praktisch weniger wichtig erscheint. Wir werden unsere statistischen Tafeln, deren Deutung oft bereits in den früheren Berichten den Gegenstand einer eingehenderen Besprechung bildete, diesmal ohne specielle Erklärung folgen lassen, können uns aber dennoch nicht enthalten, wenigstens eine, für uns jedenfalls schon in sofern traurige Thatsache, mit einigen Worten zu berühren, als sie sich zum ersten Mal in unseren Annalen ereignet.

Gleich die erste statistische Tafel weist uns nämlich zwei Todesfälle auf. Der erstere betraf einen 19-jährigen Knecht, welcher sich durch einen Schmied einen Zahn des Oberkiefers hat ziehen lassen und in kurzer Zeit eine weit ausgebreitete Gangrän des orbitalen Gewebes und der Lider der betreffenden Seite davontrug. Der krankhafte Prozess ging mittelst der Gefässbahn auf das Gehirn über, wo sich im vorderen Hirnlappen ein Abscess bildete. Dieser berstete, während der Allgemein-Zustand

des Kranken und auch der örtliche Process am Auge sichtliche Fortschritte zur Besserung machte, in die angrenzende Hirnkammer und führte den schnellen Tod herbei. Nähere diesen Fall betreffende Umstände haben wir in einem Vortrage in der medizinischen Section der hiesigen Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften angegeben, und werden später auch noch veröffentlichen.

Der zweite Todesfall kam bei einer sehr alten körperlich heruntergekommenen Frau vor, welche in Folge einer sehr complicirten ägyptischen Augenaffection, die bereits zur starken narbigen Schrumpfung der Bindehaut geführt hatte, fast ganz erblindet unserer Anstalt zugeführt worden war. Einige Tage nach der Aufnahme bekam sie die Kopfrose unter gleichzeitiger Mitbetheiligung der Hirnhäute. Alle ärztliche Bemühungen erwiesen sich fruchtlos, und der Tod erfolgte schon nach einigen Tagen. Entsprechende Desinfections-Vorkehrungen beugten einem weiteren Umsichgreifen der Rose bei anderen Kranken vor. Uebrigens sei hier noch bemerkt, dass seit vielen Jahren in der Anstalt kein einziger Fall von Erysipel vorgekommen ist. Daher sind wir wohl berechtigt anzunehmen, dass die Kranke schon infizirt die Anstalt betrat.

Die **Behandlungs-Erfolge** sind aus folgender Zusammenstellung ersichtlich:

1.	Es genasen	2940
2.	Gebessert beendeten die Cur	149
3.	Ungeheilt wurden aus der Cur entlassen .	21
4.	Wegen Unheilbarkeit sind garnicht behandelt worden	26
5.	Zur einmaligen Consultation erschienen .	607
6.	Es verblieben in Behandlung	186
7.	Gestorben	2
	Summa	3931

1. Uebersichts-Tafel

des Alters und des Geschlechts der Kranken, sowie des Erfolges der Behandlungsweise.

Alter.	Männer							Weiber							Summa der		
	geheilt	gebessert	ungeheilt entlassen	als unheilbar keiner Behandl. unterzogen	Zu einer einmaligen Consultat. kamen	Es blieben in Behandlung am Schlusse d. J.	Gestorben.	geheilt	gebessert	ungeheilt entlassen	als unheilbar keiner Behandl. unterzogen	Zu einer einmaligen Consultat. kamen	Es blieben in Behandlung am Schlusse d. J.	Gestorben.	Männer	Weiber	Gesammt-Summe der Kranken
Von 0—10 Jahr	221	15	2	4	33	15		320	5	1	2	34	6		290	368	658
„ 10—14 „	288	11	2	.	46	18		273	7	1	.	36	14		365	331	696
„ 15—20 „	165	14	3	3	43	18		221	8	.	1	42	14		246	286	532
„ 20—30 „	243	13	4	1	50	16	1	247	5	2	4	33	13		328	304	632
„ 30—40 „	189	12	2	1	44	14		205	8	1	4	42	10	1	262	271	533
„ 40—50 „	126	11	2	2	38	11		113	5	.	1	31	10		190	160	350
„ 50—60 „	85	9	.	1	33	7		102	5	1	1	34	4		135	147	282
„ 60—70 „	42	8	.	1	18	9		59	9	.	.	35	3		78	106	184
„ 70—80 „	17	3	.	.	4	1		21	.	.	.	9	3		25	33	58
„ 80—90 „	.	1	.	.	1	.		3	.	.	.	1	.		2	4	6
	1376	97	15	13	310	109	1	1564	52	6	13	297	77	1	1921	2010	3931

Bei der Abfassung unserer Statistik berücksichtigten wir auch das Verhältniss, in welchem von der Krankheit nur ein Auge oder beide ergriffen waren. Das Ergebniss dieser Beobachtungen ist folgendes:

Beide Augen waren erkrankt bei Männern .	1117
bei Weibern .	1297
Ein Auge war erkrankt bei Männern . .	804
bei Weibern . .	713
	3931

Die nachfolgenden Tabellen zeigen die Bewegung der klinischen und poliklinischen Kranken:

2. Ausweis über die Bewegung der Kranken und ihre Herkunft.

I. Poliklinik.

Von den Kranken gehörten an	Vom 1 Januar 1888 bis zum 31 Dec. 1888.										
	männlich				weiblich				zusam.		Im Ganzen.
	Pol.	Dtsch.	Jud.	And. Nat.	Pol.	Dtsch.	Jud.	And. Nat.	männ.	weibl.	
1. der Stadt Posen . .	496	301	67	1	703	297	50	1	865	1051	1916
2. dem Kreise Posen .	189	71	6	—	133	32	16	—	266	181	447
3. dem Regierungsbezirke Posen . . .	279	159	23	—	278	140	39	1	461	458	919
4. dem Reg. Bromberg	135	101	34	—	133	82	30	—	270	245	515
5. der Prov. Schlesien	1	3	—	—	3	2	—	—	4	5	9
6. den Provinzen Ost- und Westpreussen .	9	4	-	—	12	5	2	1	13	20	33
7. anderen preus. Prov. und Deutschland. .	3	5	—	—	1	2	—	—	8	3	11
8. dem Königr. Polen und Russland . . .	26	2	4	—	36	2	4	—	32	42	74
9. Galicien	1	—	—	—	2	—	—	-	1	2	3
10. dem Auslande. . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	-	1
11. Ungenannten Ländern	-	—	-	—	2	1	—	—	—	3	3
	1139	646	135	1	1303	563	141	3	1921	2010	3931

II. Klinik.

In der Zeit vom 1. Januar 1888 bis zum 31. December 1888.

In der Anstalt wurden verpflegt	Kranke.			hiesige.	auswärtige.	Zusammen.	Zahl der Verpfleg.-Tage.	Zahl der Betten
	Mn.	Wb.	Kinder					
A. in der Privatklinik .	22	20	7	11	38	49	654	10
B. in der Armenklinik .	267	214	130	59	552	611	14999	66
Im Ganzen .	289	234	137	70	690	660	15653	76

3. Gesammtzahl der Kranken auf Monate vertheilt.

Klinik.

№	MONAT.	Gesammtzahl der Kranken.	Privatklinik. Zahl der		Armenklinik. Zahl der		Zusammen.	
			Pers.	Tage	Pers.	Tage	Pers.	Tage
1	Januar	565	4	80	38	884	42	964
2	Februar . . .	326	6	70	48	949	54	1019
3	März	338	3	54	47	1255	50	1309
4	April	316	2	14	55	1157	57	1171
5	Mai	366	7	66	63	1582	70	1648
6	Juni	386	6	124	67	1617	73	1741
7	Juli	356	4	65	66	1657	70	1722
8	August*) . . .	253	—	—	26	920	26	920
9	September . .	251	1	5	39	764	40	769
10	Oktober . . .	280	6	64	54	1332	60	1396
11	November. . .	264	3	22	55	1347	58	1369
12	Dezember. . .	220	7	90	53	1535	60	1625
		3921	49	654	611	14999	660	15653

*) Die Abwesenheit des dirigirenden Arztes fiel auf die Zeit vom 15. August bis in die zweite Hälfte des September.

Hinsichtlich der Nationalität stellt sich die Vertheilung der Gesammtzahl der Kranken folgendermassen dar:

Von der Gesammtzahl der Kranken, welche 3931 betrug, entfielen:

a) auf die polnische Nationalität	2442
b) auf die deutsche „	1209
c) auf die Juden	276
d) auf andere Nationalitäten	4
	3931

Tabelle Nr. 4 giebt uns einen Ueberblick über das Verhältniss, in welchem die einzelnen Kreise an der Zusendung von Kranken in die Anstalt Theil nahmen.

3. Eintheilung der in der Anstalt verpflegten Kranken nach ihrer Herkunft.

Kreis resp. Land.	Kranke wurden verpflegt												Summa	
	Auf eigene Kosten								Unentgeltlich					
	I. Klasse				II. Klasse									
	M.	W.	Zusammen.	Tage.	M.	W.	Zusammen.	Tage	M.	W.	Zusammen	Tage	der Kranken.	der Verpflegungs-Tage.
a) Regierungs Bezirk Posen														
Kreis Posen	.	.	.	.	19	6	25	527	18	15	33	602	58	1119
Posen (Stadt)	8	1	9	151	17	2	19	468	13	14	27	596	55	228
Kreis Bomst	6	1	7	96	2	.	2	78	4	5	9	265	18	419
„ Gostin	1	.	1	18	2	4	6	224	.	2	2	43	9	235
„ Grätz	.	.	.	.	7	1	8	169	4	8	12	283	20	482
„ Jarotschin	.	1	1	14	4	1	5	76	6	2	8	162	14	252
„ Kempen	.	.	.	.	.	1	1	29	4	2	6	191	7	250
„ Kosten	1	.	1	17	2	2	4	105	3	4	7	179	12	321
„ Koschmin	.	1	1	28	2	.	2	37	5	.	5	146	8	201
„ Krotoschin	.	.	.	.	7	4	11	175	2	2	4	47	15	212
„ Lissa	.	.	.	.	2	.	2	47	1	1	2	57	4	124
„ Birnbaum	.	.	.	.	1	.	1	13	1	1	2	105	3	108
„ Meseritz	2	1	3	44	3	1	4	45	1	3	4	127	11	216
„ Neutomischel	.	.	.	.	7	1	8	170	.	2	2	42	10	212
„ Obornik	1	1	2	25	6	3	9	273	10	9	19	404	30	712
„ Adelnau	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	6	166	6	6106

Kreis	Ostrowo	.	1	1	13	.	2	2	40	1	.	1	19	4	72
„	Schildberg	1	.	1	2	2	.	2	96	.	2	2	67	5	165
„	Pleschen	1	1	2	17	8	2	10	402	1	6	7	180	19	599
„	Rawitsch	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„	Schwerin a.W.	.	.	.	.	1	.	1	19	.	.	.	.	1	19
„	Schmiegel	1	1	2	28	1	4	5	173	2	.	2	79	9	280
„	Schroda	.	.	.	.	6	8	14	387	6	10	16	429	30	816
„	Schrimm	.	.	.	.	10	9	19	497	6	4	10	195	29	692
„	Samter	2	.	2	29	4	4	8	186	11	7	18	344	28	559
„	Wreschen	.	.	.	.	6	2	8	147	3	7	10	268	18	415
„	Fraustadt	.	.	.	.	2	1	3	102	2	3	5	103	8	205
b) Regier.-Bezirk Bromberg															
Kreis	Bromberg	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	167	3	167
„	Colmar	1	1	2	24	1	2	3	46	6	4	10	249	15	319
„	Czarnikau	.	.	.	.	4	2	6	151	2	2	4	44	10	195
„	Gnesen	.	1	1	31	3	6	9	250	4	7	11	268	21	549
„	Inowrazlaw	2	1	3	59	5	2	7	250	3	6	9	281	19	590
„	Mogilno	6	1	7	89	2	1	3	93	2	2	4	174	14	356
„	Strelno	.	.	.	.	.	1	1	52	2	4	6	159	7	211
„	Schubin	.	.	.	.	1	4	5	123	1	1	2	39	7	162
„	Wongrowitz	1	.	1	17	6	8	14	404	3	5	8	242	23	663
„	Filehne	.	.	.	.	4	1	5	176	2	3	5	124	10	300
„	Witkowo	.	.	.	.	3	1	4	82	2	3	5	92	9	174
„	Wirsitz	.	.	.	.	1	.	1	59	1	.	1	15	2	74
„	Znin	.	4	4	90	9	.	9	296	2	2	4	114	17	500
c) West Preussen		.	1	1	57	1	1	2	83	2	.	2	16	5	156
d) Schlesien		1	.	1	30	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30
e) Brandenburg		.	.	.	.	.	1	1	13	.	.	.	.	1	13
f) Königreich Polen		4	4	8	266	1	2	3	39	4	1	5	166	16	471
		39	22	61	1148	162	90	252	6602	144	154	298	7249	611	14999

6. Zusammenstellung der Augenkrankheiten,

welche im Jahre 1888 behandelt wurden.

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Summa der Fälle.
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
I. Conjunctiva.									
1. Hyperaemia conjunctivae . .	1	–	3	–	–	–	–	–	4
2. Conjunct. simplex	9	7	6	–	–	–	–	–	22
3. „ catarrh. acuta . .	51	33	88	10	5	2	1	4	194
4. „ catarrh. chronica .	68	53	79	1	4	1	1	–	207
5. „ follicularis . . .	40	55	189	1	–	–	–	–	285
6. „ papillaris. . . .	52	74	103	–	1	–	–	–	230
7. „ trachomatosa laevis	34	56	104	1	–	1	–	–	196
8. „ trachom. mediocris	56	70	95	2	16	5	11	–	255
9. „ trachomatosa grav.	49	36	40	1	22	22	9	–	179
10. „ blenorrh. neonat. .	–	–	12	–	–	2	3	–	15
11. „ blenorrh. adultorum	–	–	–	–	–	–	–	–	2
12. „ gonorrh	–	–	–	–	2	–	–	–	2
13. „ rheumatica . . .	1	–	–		–	–	–	–	1
14. „ pustulosa. . . .	10	6	69	36	–	–	7	6	134
15. „ membranacea . .	1	–	1	3	–	1	1	–	7
16. „ traumatica . . .	9	5	2	–	–		–	–	16
17. Ecchymosis conjunctivae . .	6	5	5	1	–	–	–	–	17
18. Combustio „ . .	7	1	2	–	–	–	–	–	10
19. Cicatrices „ . .	1	–	1	–	–	–	–	–	2
20. Phlyctaena pallida conjunctiv. (Frühlings-Katarrh.)	1	–	1	–	–	–	–	–	2
21. Ulcus conjuntivae	–	–	1	–	–	–	–	–	1
22. Degeneratio amyloidea conj. .	–	–	–		1		–	–	1
23. Pigmentatio plicae semilunaris	–	1	–	–	–	–	–	–	1
24. Lymphangoitis conjunc. bulbi	1	–	–	–	–	–	–	–	1
25. Laesio conjunctivae. . . .	–	–	1	–	–	–	–	–	1
26. Teleangectasia conjunctivae .	–	1	–	–	–	–	–	–	1
27. Polypus		–	–	–	–	1	–	–	1
28. Atrophia conjunc. idiopathica	1	–	–	–	–	–	–	–	1
29. Corpora aliena in sacco coni.	11	5	3	–	–	–	–	–	19
Summa . .	409	408	805	56	51	35	33	10	1807

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				Summa der Fälle.
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
II. Cornea.									
1. Keratitis superf. simplex .	11	22	51	22	3	6	9	5	129
2. „ „ vasculosa .	6	12	24	6	2	2	3	1	56
3. „ „ diffusa . .	—	1	3	1	1	1	6	2	15
4. „ marginalis. . . .	3	1	—	1	—	—	—	—	5
5. „ pustulosa . . .	—	2	21	18	—	2	2	3	48
6. „ vesiculosa . . .	1	1	—	—	—	—	2	—	4
7. „ interstitialis. . .	12	6	33	38	1	2	7	12	111
8. „ profunda. . . .	—	—	3	3	1	1	2	2	12
9. „ parenchymatosa .	4	7	7	2	4	6	2	1	33
10. „ trachomatosa . .	4	12	5	3	15	18	7	3	67
11. „ specifica	—	—	—	—	—	—	1	—	1
12. „ xerotica	—	—	—	—	—	1	—	—	1
13. „ diphtheritica . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1
14. „ semilunaris . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
15. „ dendritica . . .	—	2	—	—	—	—	—	—	2
16. „ traumatica . . .	9	3	3	—	3	—	—	1	19
17. Ulcus simplex.	15	17	10	—	19	12	5	2	80
18. „ perforans	—	—	2	2	2	—	—	1	7
19. „ c. hypopyon	3	1	1	—	11	8	2	1	27
20. „ serpens.	—	—	—	—	1	1	—	—	2
21. „ trachomatosum . . .	—	1	—	—	1	3	—	1	6
22. „ semilunare	—	—	—	—	2	—	—	—	2
23. Combustio corneae	3	1	1	—	—	—	—	—	5
24. Laesio corneae	6	2	1	—	—	—	—	—	9
25. Maculae et nebulae corneae .	10	12	15	—	—	—	—	—	37
26. Leucoma simplex	2	—	3	—	2	2	—	—	9
27. „ adhaerens. . . .	7	3	2	—	4	4	1	—	21
28. „ permagnum . . .	—	1	3	—	—	—	—	—	4
29. „ totale	—	1	1	—	—	—	—	—	2
30. Staphyloma corneae. . . .	1	—	—	—	2	—	1	1	5
31. „ intercalare. . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
32. Keratoconus	—	1	—	—	—	—	—	—	1
33. Keratomalacia.	—	—	—	—	1	—	—	—	1
34. Pterygium	2	1	—	—	2	4	—	—	9
35. Phthisis corneae	2	1	—	—	—	—	—	—	3
36. Vulnus corneae	2	—	1	—	5	—	4	—	12
37. Incrustationes corneae . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	2
38. Corpus alienum in cornea .	39	6	2	2	3	—	1	—	53
Summa . .	143	119	192	98	86	73	56	36	803

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Summa der Fälle.
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
III. Sclera.									
1. Scleritis artritica	—	1	—	—	—	—	—	—	1
2. Scleritis	4	4	—	2	—	—	—	—	10
3. Episcleritis	3	2	1	—	—	—	1	—	7
4. Vulnus sclerae et corneae	—	—	—	—	3	1	2	—	6
5. Vulnus sclerae	—	—	—	—	1	—	—	—	1
6. Melanosis sclerae	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Summa	7	8	1	2	4	1	3	—	26
IV. Iris et Corp. ciliare.									
1. Iritis acuta } rheumatica	4	2	—	—	2	—	—	—	8
2. „ chronica }	—	—	—	—	1	1	—	—	2
3. „ serosa	1	3	—	1	2	1	—	1	9
4. „ plastica	1	—		1	—	1	1	1	5
5. „ syphilitica simplex	1	—	—	—	1	—	—	—	2
6. „ gummosa	—	—	—	—	—	1	—	—	1
7. „ gonorrhoica	1	—	—	—	—	—	—	—	1
8. Iridocyclitis traumatica	1	—	—	—	—	1	—	—	2
9. „ simplex	1	—	1	—	2	—	—	—	4
10. Iridochorioiditis simplex	1	—	—	—	—	—	—		1
11. „ purulenta	—	—	1	—	—	—	—	—	1
12. „ specifica	—	—	1	—	—	—	—	—	1
13. Hyphaema traumaticum	—	1	—	—	—	—	—	—	1
14. Synechiae anteriores	—	1	—	—	—	—	—	—	1
15. Occlusio pupillae	1	2	3	1	3	4	3	14	31
16. Membrana pupillaris persev.	—	—	1	—	—	—	—	—	1
17. Mydriasis idiopathica	1	1	—	—	1	—	—	—	3
18 „ medicamentosa	2	1	1	—	—	—	—	—	4
19. Aniridia congenita	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Summa	15	11	8	3	13	9	4	16	79
V. Chorioidea.									
1. Chorioiditis areolaris	—	2	1	—	3	2	—	—	8
2. „ ad papillam	—	1	—	—	—	—	—	—	1
3. Sclerot. chorioiditis posterior	—	—	2	—	—	—	—	1	3
4. Atrophia chorioideae	2	1	—	—	—	—	—	—	3
Summa	2	4	3	—	3	2	—	1	15

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				
	Primäre Krankheiten			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten			Secundäre Krankheiten	Summa der Fälle.
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
VI. Glaucoma.									
1. Prodromi	—	3	—	—	—	—	—	—	3
2. Glaucoma acutum	1	1	—	—	—	—	—	—	2
3. „ subacutum . . .	1	—	—	—	1	1	—	1	4
4. „ chron. simplex . .	2	9	—	—	7	9	—	—	27
5. „ absolutum . . .	1	1	—		—	—	—	—	2
6. „ secundarium . . .	1	1	1	1	—	3	2	2	11
7. „ haemorrhagicum .	—	—	—	—	—	1	—	—	1
8. „ fulminans	—	—	—	—	1	—	—	2	3
Summa . .	6	15	1	1	9	14	2	5	53
VII. Nerv. opticus et Retina.									
1. Scotoma scintillans	2	—	—	—	—	—	—	—	2
2. „ periphericum . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
3. Neuritis optici simpl. . . .	—	3	—	—	—	—	—	—	3
4. „ descendens	1	—	1	—	1	—	—	—	3
5. Atrop. nervi optici post neuritid.	—	2		—	1	—	—	—	3
6 „ „ „ „ idiopathica	3	1	1	—	2	—	—	—	7
7. „ „ „ „ congenita	—	—	1	—	—	—	—	—	1
8. „ „ „ „ cerebralis	—	2	—	—	—	—	—	—	2
9. „ „ „ „ tabetica	1	—	—	—	—	—	—	—	1
10. Neuritis haemorrhagica . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
11. Neuroretinitis haemorrhagica	2	—	—	—	—	—	—	—	2
12. Retinitis diffusa	—	1	—	—	—	2	—	—	3
13. „ Brigthii	2	1	—	—	1	—	—	—	4
14. „ ad maculam . . .	—	1	—	—	1	1	—	—	3
15. „ pigmentosa . . .	1	2	—	—	—	—	—	—	3
16. „ specifica	1	—	—	—	—	—	—	—	1
17. „ traumatica . . .	1	—	—	—	—	1	—	—	2
18. Haemorrhagia retinae . . .	—	1	—	—	—	2	—	—	3
19. Hyperaemia papiliae . . .	2	1	—	—	—	—	—	—	3
20. Excavatio papillae	1	—	—	—	—	—	—	—	1
21. Sublatio retinae	3	4	—	—	7	4	2	2	22
22. Ruptura „	—	1	—	—	—	—	—	—	1
23. Atrophia „	—	1	—	—	—	—	—	—	1
24. Retinochorioiditis areolaris .	—	1	—	—	1	—	—	—	2
25. Hyperaesthesia retinae . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
26. Embolia arteriae centralis retin.		1	—	—	—	—	—	—	1
27. Glioma retinae	—	—	1	—	—	—	—	—	1
28. Erythropsia	—	—	—	—	—	—	—	2	2
29. Diplopia.	1	1	—	—	—	—	—	—	2
30. Dyslexia	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Summa . .	23	26	4	—	14	10	2	4	83

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				Summa der Fälle.
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
VIII. Amblyopia et Amaurosis									
1. Amblyopia cerebralis . . .	—	—	1	—	1	1	—	—	3
2. „ syphilitica . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
3. „ e neuroretinitide .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
4. „ e chorioiditide ad maculam. . . .	—	2		—	1	—	—	—	3
5. „ potatorum . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3
6. „ hysterica . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
7. „ traumatica . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	1
8. „ ex anopsia . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
9. „ hyperopica . . .	—	1	1	—	—	—	—	—	2
10. „ e masturbatione .	—	—	—	—	—	1	—	—	1
11. „ congenita . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
12. „ tabetica	1	—	—	—	—	—	—	—	1
13. „ e causa ignota .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
14. Simulatio amblyopiae . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
15. Amblyopophobia	1	—	—	—	—	—	—	—	1
16. Hemianopsia	1	—	—	—	—	—	—	—	1
17. Amaurosis e retinochorioidit.	—	1	—	—	—	—	—	—	1
18. „ cerebralis . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
19. „ traumatica . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Summa . .	8	7	2	—	6	3	—	—	26
IX. Lens.									
1. Cataracta incipiens	7	17	—	1	—	—	—	—	25
2. „ mollis	1	2	2	—	1	1	—	—	7
3. „ nuclearis	5	3	—	—	3	1	1	—	13
4. „ nucleocort. mat .	4	1	—	—	5	3	—	—	13
5. „ nond. mat. progr.	5	4	—	—	11	5	—	—	25
6. „ corticalis	—	1	—	—	—	—	—	—	1
7. „ nucleocort. et caps .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
8. „ nigra	2	—	—	—	1	3	—	—	6
9. „ aequatorialis . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1
10. „ zonularis	—	1	1	—	—	—	1	—	3
11. „ punctata	1	2	—	—	—	—	—	—	3
12. „ congenita. . . .	—	—	1	—	1	—	1	—	3
13. „ capsularis anterior	2	1	1	—	—	—	—	—	4
14. „ „ posterior	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Latus . .	30	32	5	1	23	13	3	—	107

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				Summa der Fälle.
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
Transport . .	30	32	5	1	23	13	3	—	107
25. Cataracta secundaria . . .	4	2	1	—	1	1	1	2	12
16. „ traumatica . . .	2	1	2	–	3	1	4	3	16
17. „ complicata . . .	1	—	—	—	2	1	—	—	4
18. „ maculata	—	—	—	—	—	1	–	—	1
19. „ partialis	—	1	—	–	—	—	—	—	1
10. „ amaurotica . . .	2	2	—	—	-	—	—	—	4
21. „ luxata	—	1	—	—	—	—	—	—	1
22. „ subluxata	–	1	—	—	—	—	—	—	1
23. Luxatio lentis	2	—	—	—	–	2	1	—	5
24. Aphakia e traumate . . .	–	1	—	—	—	–	—	—	1
25. „ ex operatione . .	7	7	—	—	--	—	—	—	14
Summa . .	48	48	8	1	29	19	9	5	167
X. Corpus vitreum.									
1. Muscae volit	4	4	—	—	—	—	—	–	8
2. Opacitates	11	21	1	—	3	5	--	—	41
3. Haemorrhagia in corp. vitr. .	—	--	—	—	—	2	—	–	2
Summa . .	15	25	1	—	3	7	—	—	51
XI. Bulbus.									
1. Panophthalmitis	–	–	—	—	2	—	–	—	2
2. Corpus alien. in bulbo . . .		—	–	—	2	—	1	—	3
3. Microphthalmus congenitus .	—	—	3	—	—	1	—	—	4
4. Haemophthalmus traumaticus	1	1	—	—	2	—	—	—	4
5. Exophthalmus.	—	--	1	—	—	—	—	—	1
6. Enophthalmus traumaticus .	1	1	—	—	—	--	—	—	2
7. Anophthalmus ex operatione.	—	2	—	—	—	—	1	—	3
8. Atrophia bulbi	1	3	2	—	1	1	1	—	9
9. Phthisis bulbi e chorioiditide	4	—	—	—	—	–	—	—	4
10. „ „ essentialis . .	2	1	—	—	1	—	1	—	5
11. „ „ e traumate. .	—	--	1	—	—	–	—	—	1
12. „ „ congenita . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1
13. Panophthalmitis gangraenosa	—	--	—	—	1	—	—	—	1
14. „ purulenta .	—	1	—	—	—	—	—	—	1
15. Tenonitis acuta	—	—	1	—	—	—	—	—	1
16. Nystagmus.	—	—	2	—	—	--	--	—	2
Summa . .	9	9	10	—	10	2	4	--	44

Krankheit.	Ambulatorium				Klinik.				
	Primäre Krankheiten			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten			Secundäre Krankheiten.	Summa der Fälle.
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
XII. Refractio.									
1. Myopia simplex	63	31	27	1	1	—	—	—	123
2. „ progressiva	18	10	8	—	2	—	—	—	38
3. „ congenita	—	1	1	—	—	—	—	—	2
4. Hyperopia	15	7	6	—	—	—	—	—	28
5. Astigmatismus myopicus regul.	—	5	—	—	—	—	—	—	5
6. „ irregularis .	—	2	1	—	—	—	—	—	3
7. „ hyperop. regul.	19	7	10	—	—	—	—	—	36
8. „ „ irregul.	—	—	1	—	—	—	—	—	1
9. Anisometropia „ . . .	5	4	2	—	—	—	—	—	11
Summa . .	120	67	56	1	3	—	—	—	247
XIII. Accommodatio.									
1. Presbyopia cum E.	—	4	—	—	—	—	—	—	4
2. „ „ H.	40	41	—	—	—	—	—	—	81
3. „ „ M.	1	—	—	—	—	—	—	—	1
4. Asthenopia accomodativa . .	17	17	7	—	1	—	—	—	42
5. „ muscularis . . .	1	2	—	—	—	—	—	—	3
6. „ nervosa	3	10	—	—	—	—	—	—	13
7. Paralysis et Paresis accom. .	4	7	—	—	—	—	—	—	11
8. „ post diphtheritidem .	—	—	1	—	—	—	—	—	1
9. Spasmus accommod	4	—	1	—	—	—	—	—	5
Summa . .	70	81	9	—	1	—	—	-	161
XIV. Musculi.									
1. Paralysis oculomotorii totius.	—	1	—	—	—	—	—	—	1
2. „ „ partialis	—	1	—	—	—	—	—	—	1
3. Paralysis sexti (abducentis) .	3	5	1	—	—	—	—	—	9
4. Strabismus convergens c. H.	2	9	47	—	2	—	5	—	65
5. „ divergens c. M. .	—	2	—	—	1	—	—	—	3
6. „ „ c. H. .	1	—	—	—	—	1	—	—	2
7. Insuff. recti interni idiopath.	1	3	2	—	—	3	1	—	10
8. Blepharospasmus tonicus . .	—	1	—	—	1	—	—	—	2
9. Diplopia	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Summa . .	8	22	50	—	4	4	6	-	94

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten	Summa der Fälle.
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
XV. Nervus quintus.									
1. Neuritis supraorbitalis . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	2
2. Neuralgia trigemini totius .	4	7	-	-	-	-	-	-	11
3. „ supraorbitalis . .	5	9	3	2	-	-	-	-	19
4. „ ciliaris	2	1	-	-		-	-	-	3
5. Tic convulsif.	-	1	-	-	-		-	-	1
Summa . .	13	18	3	2	-	-	-	-	36
XVI. Nervus septimus.									
1. Paralysis facialis	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Summa . .	1	-	-	-	-	-	-	-	1
XVII. Org. lacrym.									
1. Dacryocystitis.	1	3	-	-	-	-	-	-	4
2. Dacryocystoblennorrhoea . .	-	10	1	-	-	-	-	-	11
3. Stenosis ductus nasolacrymalis	10	21	3	-	2	2	1	-	39
4. Obliteratio „	1	1	-	-	-	-	-	-	2
5. Dacryoadenitis	-	1	1	-	-	-	1	-	3
6. Empyema sacci lacrymalis .	1	-	-	-	-	-	-	-	1
7. Ectasia sacci lacrymalis . .	-	2	1	-	-	1	-	-	4
8. Fistula „ „ . . .	1	1	-	-	-	1	-	-	3
9. Epiphora	1	2	-	-	-	-	-	-	3
10. Ulcus phagedenicum regionis lacrymalis	1	-	-	-	-	-	-	-	1
11. Corpus alienum (cilia) in canaliculo lacr.	-	-	1	-	-	-	.	-	1
Summa . .	16	41	7	-	2	4	2	-	72
XVIII Orbita.									
1. Fistula orbitae	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Summa . .	-	-	-	-	1	-	-	-	1
XIX. Palpebrae.									
1. Blepharitis cutanea	26	44	23	3	2	2	2	-	102
2. „ ulcerosa . . .	2	4	7	-	1	1	2	-	17
3. Blepharadenitis	8	27	43	3	1	-	2	-	84
Latus .	36	75	73	6	4	3	6	-	203

Krankheit.	Ambulatorium.				Klinik.				Summa der Fälle.
	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	Primäre Krankheiten.			Secundäre Krankheiten.	
	M.	W.	K.		M.	W.	K.		
Transport . .	36	75	73	6	4	3	6	-	203
4. Oedema splex	1	-	1	-	-	-	-	-	2
5. „ gangrenosum . . .	-	-	-	-	-	-	1	-	1
6. Abscessus	-	2	1	-	-	-	-	1	4
7. Furunculosis	1	-	2	-	-	-	-	-	3
8. Eczema	2	4	3	-	-	-	-	-	9
9. Hordeolum	10	10	9	11	-	-	1	3	44
10. Chalazion	17	12	1	1	-	-	-	3	34
11. Ulcus.	-	1	-	-	-	-	1	-	2
12. Milium	-	3	1	1	-	-	-	1	6
13. Ath roma	3	-	-	-	1	-	-	-	4
14. Vulnus	1	-	-	-	-	-	-	-	1
15. Epithelioma	-	2	-	-	1	-	-	-	3
16. Verruca	-	-	1	-	-	-	1	-	2
17. Ectropium sarcom.	1	-	-	-	2	1	-	-	4
18. „ cicatr.	2	1	-	-	3	1	-	1	8
19. Entropium spasticum . . .	-	2	-	-	-	1	-	-	3
20. Lupus palpebrae	1	-	-	-	-	-	-	-	1
21. Cystis „	-	2	-	-	-	-	-	-	2
22. Sugillatio	-	1	1	-	-	-	-	-	2
23. Tumor dermoidalis	-	-	-	-	-	1	-	-	1
24. Haematoma	-	-	1	-	-	-	-	-	1
25. Erysipelas palpebrae et fac.	-	-	-	-	-	-	-	1	1
26. Coloboma palpebrae. . . .	-	-	-	-	1	-	-	-	1
27. Blepharophimosis	-	-	-	-	1	-	-	-	1
28. Epicanthus.	-	1	-	-	-	-	-	-	1
29. Pediculi	-	-	1	-	-	-	-	-	1
30. Laesio palpebrae.	-	-	1	-	-	-	-	-	1
31. Trichiasis et distichiasis . .	12	14	1	-	11	22	-	2	62
32. Symblepharon	1	-	-	-	-	-	-	-	1
33. Ptosis palp. sup. secundaria .	1	1	1	-	-	-	-	-	3
34. „ „ „ congenita .	-	-	-	-	1	-	-	-	1
35. Tarsitis amyloidea	2	1	-	-	-	-	-	-	3
36. „ syphilitica	-	1	-	-	-	-	-	-	1
37. Nictitatio	-	-	1	-	-	-	-	-	1
38. Spasmus fibrillaus	1	2	-	-	-	-		-	3
39. Chorea minor	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Summa . .	93	135	99	19	25	29	10	12	422

7. Uebersicht der Operationen,

welche vom 1. Januar bis 31. Dezember 1888 ausgeführt worden sind.

Operationen.	Summa.	Erfolg								
		gut.			mittelm.			kein.		
		M.	W.	K.	M.	W.	K.	M.	W.	K.
I. Operationen an der Linse.										
1. Staarextraction vermittelst										
a) des Lappenschnitts mit Iridect.	50	31	16	.	1	1	.	.	1	.
b) „ „ ohne Iridect.	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.
c) „ einf. Linearschnitts mit Irid.	7	4	2	1	.	.	.	.	.	.
d) „ „ „ ohne Irid.	11	3	2	6	.	.	.	.	.	.
e) eines Linearschnitts durch die Hornhautmitte	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2. Extraction in geschlossener Kapsel:										
a) des complicirten Staares.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
b) des nicht complicirten Staares.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Extract. eines membranösen Staars.	7	6	.	.	.	.	.	1	.	.
4. Discision:										
a) der Kapsel.	5	.	.	5	.	.	.	.	.	.
b) des Nachstaars oder der zurückgebliebenen Staarmasse (catar. secund. aut residuae)	10	3	6	1	.	.	.	.	.	.
5. Linsenextraction bei staphyl. corn.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Summa	98	49	31	13	2	1	.	1	1	.
II. Operationen an der Iris.										
A. Iridectomien:										
a) zu optischen Zwecken:										
1. gewöhnliches Verfahren. .	21	13	8	7	.	.	.	.	.	.
2. nach Wicherkiewicz (mit Häckchen)	19	9	5	4	1	.	.	.	.	.
Latus	47	22	13	11	1	.	.	.	.	.

Operationen.	Summa.	Erfolg.								
		gut.			mittelm.			kein.		
		M.	W.	K.	M.	W.	K.	M.	W.	K.
Transport	47	22	13	11	1	.	.	.	.	.
b) als Heilmittel bei Entzündungen: und zwar										
1. bei Glaucoma acutum	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.
1. bei Glaucoma chronicum simplex	16	10	6	.	.	.	.	.	.	.
1. bei Glaucoma chronicum absolutum.	7	3	3	.	.	1	.	.	.	.
1. bei Glaucoma secundarium	9	3	3	2	1	.	.	.	.	.
1. bei Glaucoma hämorrhagicum.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
2. bei Iritis chronica	1	.	1	.	.	.	.		.	.
c) gegen Ablösung der Netzhaut	5	3	1	1	.	.	.	.	.	.
B. Operation bei Prolap. irid. nach Kuhnt	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summa	92	45	30	14	2	1	.	.	.	.
III. **Operationen an der Hornhaut:**										
1. Punction:										
a) bei Hypopyon Keratitis	13	7	4	2	.	.	.	.	.	.
b) bei haemophthalmus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
c) bei glaucoma	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.
2. Keratomie nach Sämisch	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.
3. Tätovirung	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.
4. Staphylomoperation (eigenes Verfahren)	4	1	1	2	.	.	.	.	.	.
5. Transplantatio corneae	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.
6. Abrasio	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Summa	30	12	10	6	.	2	.	.	.	.

Operationen.	Summa.	Erfolg								
		gut.			mittelm.			kein.		
		M.	W.	K.	M.	W.	K.	M.	W.	K.
IV. Operationen an der Sclera:										
A. 1. Sclerotomie gegen Glaucom:										
a) s. anterior	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
b) s. posterior	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
B. Ouletomie	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Excochleation bei Scleritis	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
D. Scleralpunction bei sublatio retinae	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Summa	5	1	3	1	.	.	.	.	.	.
V. Operationen an den Muskeln:	19	5	3	11	.	.	.	.	.	.
1. Rücklagerung des Internus	6	3	1	2	.	.	.	.	.	.
2. dto. des Externus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
3. Vorlagerung des Internus										
4. Rücklagerung des einen Muskels und Vorlagerung seines Antagonisten	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Summa	30	8	9	13	.	.	.	.	.	.
VI. Operationen an den Lidern:										
1. Epicanthus	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Lidcolobom	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Ptosis	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Ectropion:										
a) durch Plastik mit gestielten Lappen	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
b) durch Plastik mit ungestielten Lappen:										
1. nach Thiersch resp. Everbusch	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
2. nach Wicherkiewicz	3	1	1	.	1	.		.	.	.
Latus	11	8	1	.	2	.	.	.	.	.

Operationen.	Summa.	Erfolg								
		gut.			mittelm.			kein.		
		M.	W.	K.	M.	W.	K.	M.	W.	K.
Transport	11	8	1	.	2	.	.	.	.	.
5. Entropion, Trich. und Distichiasis Operation:	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
a) nach Gaillard	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
b) „ Snellen	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
c) „ Wicherkiewicz	68	18	50	.	.	.	.	.	.	.
6. Symblepharonoperation	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Exstirpation:										
a) eines Epithelioms	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
b) eines Dermoids	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
c) von Mollusken	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.
d) von Atheomen	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
8. Zusammennähung grösserer Lidwunden	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Kantoplastik	18	3	13	2	.	.	.	.	.	.
10. Dermoplastischer Substanzersatz bei Lidwunden nach Entfernung von Geschwülsten	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Summa	107	36	70	2	2	.	.	.		.
VII. Operationen an der Bindehaut:										
1. Abtragung von Pterygien	8	2	6	.	.	.	.	.	.	.
2. „ von Neubildungen auf der Bindehaut	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.
Summa	12	2	10	.	.	.	.	.	.	.
VIII. Oper. an den Thränenorganen.										
1. Stricturoperation nach Stilling	18	5	13	.	.	.	.	.	.	.
2. Oper. der Dacryocystome	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.
Summa	20	5	15	.	.	.	.	.	.	.

Operationen.	Summa.	Erfolg								
		gut.			mittelm.			kein.		
		M.	W.	K.	M.	W.	K.	M.	W.	K.
IX. Enucleationen:										
1. Wegen Iido-cyclitis	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.
2. Wegen drohender sympathischer Erkrankung:										
a) bei schwerer Verletzung . .	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
b) bei Fremdkörpern im Auge	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Summa	7	5	1	1	.	.	.	.	.	.
X. Operationen am Sehnerv:										
Neurotomia optico ciliaris	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
XI. Operationen in der Orbita.										
Exenteration	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
XII. Die Galvanocaustik wurde angewandt:										
a) gegen Angiom.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
b) gegen Ectropion	4	1	3	.	.	.	.	.	.	.
c) gegen Scleritis	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.
Summa	8	2	6	.	.	.	.	.	.	.
Die Gesammtztahl grösserer Augenoperationen beträgt also . . . Zusammen	415									

Es wurden nicht gezählt: galvanocaustische Cauterisationen bei Trachom, Eröffnungen von Abscessen, und Hordeolen, Operationen der Chalazien und des Thränensacks, Discisionen der Thränencanälchen, Abtragungen von Caro luxurians u. prolabirter Iris, sowie viele andere kleinere Handgriffe.

9. Uebersicht über die durch Staaroperationen erreichte Sehkraft.

№	Art des Staars.	V 1.		V = <1.		V = >1/10		V = <1/10		V = >1/20		V = <1/20		V = ∞		V = ?		V = O		Summa.	
		m.a. *)	o a.**)	m.a.	o. a.	m.a.	o. a.	m.a.	o .a.	m.a.	o. a.	m.a.	o. a.	m. a.	o. a.	m. a.	o. a.	m. a.	o. a.	m.a.	o. a.
1.	Cat. mat. aut fer. mat. non compl.	3	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3
2.	„ „ „ complicata	2	.	.	1	.	.	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	6	6
3.	Catar. nond. mat. sine complic.	1	2	8	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	12	2
4.	„ „ „ complicata	5	1	2	.	1	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	12	2
5.	Catar. traumatica compl.	1	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2
6.	„ nigra	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1
7.	„ zonularis s. irid.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
8.	„ „ cogenita	.	.	1	.	1	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
9.	„ secundaria	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
10.	„ luxata	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	2
11.	„ amaurotica	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
12.	„ dura	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
13.	„ nucleocort. et caps.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
14.	„ mollis.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
15.	„ morgagn.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
16.	Secundäroper.: a. Discisio cat. sec.	1	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.
17.	b. Extr. catar. residuae	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
	Zusammen	16	5	28	6	5	.	7	6	1	2	2	2	.	1	1	3	1	.	61	25

*) Die Rubrik **m. a.** bezeichnet diejenige Zahl der Extractionen, bei denen Augenkammern-Auspülungen nach Autors eigener Methode vorgenommen worden waren; während

) Die Rubrik **o. a. Extractionen ohne Augenkammern-Auspülungen bezeichnet.